MM-D320
MM-D330

نظام الأوديو المكوّن المصغّر
تشغيل CD/MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

دليل المستخدم

تخيل الإمكانات

شكرًا لك على شرائك منتج Samsung هذا.
لتلقي خدمة على الوجه الأكمل، يرجى تسجيل المنتج على
www.samsung.com/register

SAMSUNG

تحذيرات من أجل السلامة

ARA

لتقليل مخاطر التعرض لصدمة كهربية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الغطاء الخلفي).
فلا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. وإنما يُرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.

يشير هذا الرمز إلى وجود "جهد كهربي خطير" داخل المنتج يمثل خطر التعرض لصدمة كهربية أو إصابة جسدية.	**تنبيه:** للحيلولة دون وقوع الصدمات الكهربية، قم بمطابقة الشفرة العريضة للقابس مع الفتحة العريضة ثم أحكم إدخالها.	يشير هذا الرمز إلى وجود إرشادات هامة مرفقة مع المنتج.

تنبيه
خطر التعرض لصدمة كهربية ممنوع الفتح

تحذير

- للحد من خطر نشوب الحريق أو التعرض لصدمة كهربية، لا تعرض هذا الجهاز للأمطار أو الرطوبة.

تنبيه

- ينبغي عدم تعريض الجهاز لقطرات السوائل أو تناثرها وعدم وضع الأشياء المليئة بالسوائل، كآنية الزهور على الجهاز.
- يستخدم قابس التيار الكهربي الرئيسي كأداة لفصل التيار عن الجهاز وينبغي أن يظل جاهزًا للتشغيل في أي وقت.
- ينبغي أن يكون هذا الجهاز متصلاً دومًا بمنفذ التيار المتردد مع وجود وصلة أرض واقية.
- لفصل الجهاز عن التيار الكهربي الرئيسي، يجب سحب القابس من مقبس التيار الكهربي الرئيسي ولذا ينبغي أن يكون قابس التيار الكهربي الرئيسي جاهزًا للتشغيل.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

منتج ليزر من الفئة 1

تم تصنيف مشغل الأقراص صغير الحجم هذا كمنتج ليزر من الفئة 1.

قد يؤدي استخدام أدوات التحكم والتعديلات أو القيام بإجراءات غير تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض للإشعاعات الخطرة.

تنبيه

- تنبعث إشعاعات ليزر غير مرئية عند الفتح وإلغاء الأقفال الداخلية، تجنب التعرض للشعاع.

لا تعرض هذا الجهاز للقطر والرشاش ولا تضع أي شيء ممتلئ بالسوائل، مثل الزهرية، على هذا الجهاز.
يستخدم قابس الطاقة الكهربائية كجهاز الفصل ويجب أن يكون في حالة مستعدة للتشغيل في أي وقت.

محتويات المنتج (افحص وجود الأكسسورات المزود بها كالآتي.)

هوائي FM

دليل المستخدم

وحدة التحكم عن بُعد/البطاريات (AAA)

- تتوفر الأشكال والرسومات التوضيحية في دليل المستخدم هذا كمرجع فقط وقد تختلف عن شكل المنتج الفعلي.
- قد يتم فرض رسم إدارة في حالة
  أ. استدعاء مهندس بناءً على طلبك ولا يوجد عيب بالمنتج
  (أي إذا فشلت في قراءة دليل المستخدم هذا)
  ب. أخذت الوحدة إلى مركز إصلاح ولا يوجد عيب بالمنتج
  (أي إذا فشلت في قراءة دليل المستخدم هذا)
- سيتم إبلاغك بمقدار تكاليف الإدارة قبل تنفيذ أي عمل أو زيارة منزلية.

شكرا لك شراء هذا النظام المدمّج المصغّر لشركة سامسونج.

الرجاء قراءة هذه التعليمات.
سوف تساعدك على تشغيل نظامك بسهولة واستعمال وظائف النظام.

ARA

المحتويات

◆تحذيرات من أجل السلامة ٢

◆تركيب نظام المدمّج المصغّر
■منظر اللوحة الأمامية ٤
■منظر اللوحة العلوية ٤
■منظر اللوحة الخلفية ٥
■جهاز التحكم عن بعد (ريموت) ٥
■مكان تركيب النظام المدمّج المصغّر ٦
■توصيل النظام الى مخرج الطاقة الكهربائية ٦
■إدخال البطاريات في جهاز التحكم عن بعد ٦
■توصيل مكبرات الصوت ٦
■التوصيل الى المصدر الخارجي ٧
■توصيل هوائي FM ٧
■وظيفة العرض ٨
■ضبط الساعة ٨

◆مشغّل قرص مدمج – CD/MP3/WMA
■لتشغيل قرص مدمج – CD/MP3/WMA ٩
■اختيار المسار ٩
■بحث مقطوعة الموسيقى الخاصة على القرص المدمج ١٠
■يعمل على تخطي 10/50 مسار في المرة الواحدة ١٠
■إعادة تشغيل المسار الواحد أو كل المسارات على القرص المدمج ١١
■إعادة تشغيل أيه – بي ١١
■برمجة ترتيب تشغيل الأقراص المضغوطة ١١
■فحص أو تغيير مسارات القرص المدمجة الميرمجة ١٢

◆USB
■تشغيل USB ١٢
■لاستخدام وظيفة البحث بسرعة مرتفعة ١٢
■لإعادة التشغيل ١٣
■لحذف ملف ١٣
■اختيار المسار من جهاز USB ١٣
■لتخطي 10/50 مسار ١٣
■البحث عن مجلد بسرعة ١٣

◆FM
■بحث وتخزين محطات الراديو ١٤
■اختيار المحطة المخزنة ١٥
■ تحسين استقبال الراديو ١٥

◆الوظائف الأخرى
■**وظيفة التسجيل** ١٦
■**سرعة التسجيل** ١٦
■وظيفة المؤقت ١٧
■إلغاء وظيفة المؤقت ١٧
■وظيفة كتم الصوت ١٨
■وظيفة صوت الجهير القوي ١٨
■اضغط على زر EQ (الموازن) ١٨
■ضبط النظام على حالة الإيقاف آليا ١٩
■توصيل سماعة الرأس ١٩

◆التوصيات للاستعمال
■التحوطات من أجل السلامة ٢٠
■تنظيف النظام المدمّج المصغّر ٢٠
■التحوطات عند استخدام الأقراص المدمجة ٢١
■قبل الاتصال بمركز الخدمة ما بعد البيع ٢١
■المواصفات الفنية ٢٢

الرموز

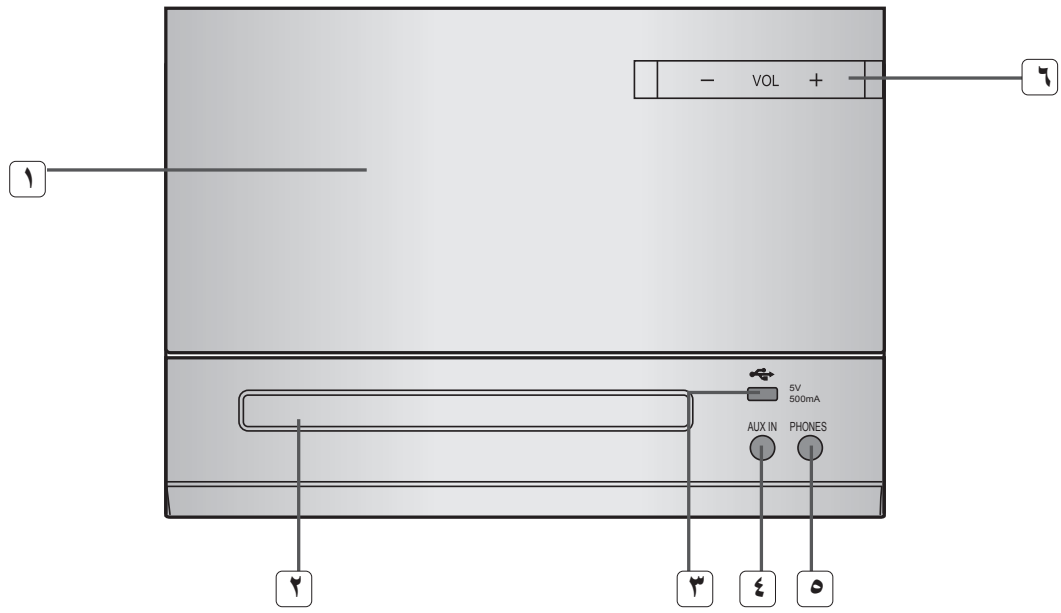
اضغط

ادفع

هام

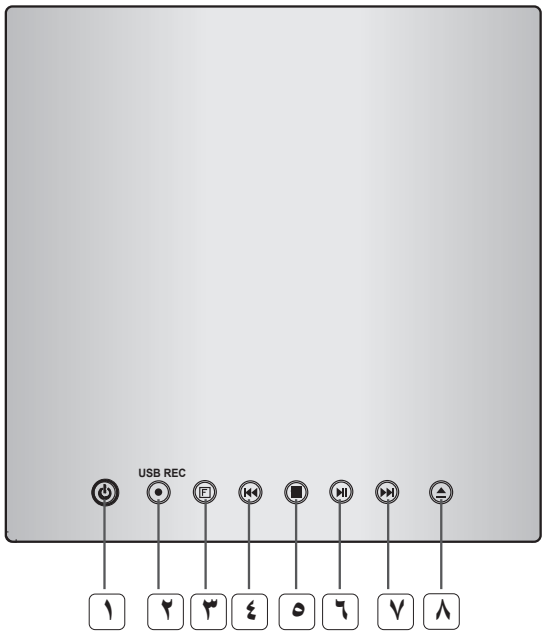
ملاحظة

منظر اللوحة الأمامية



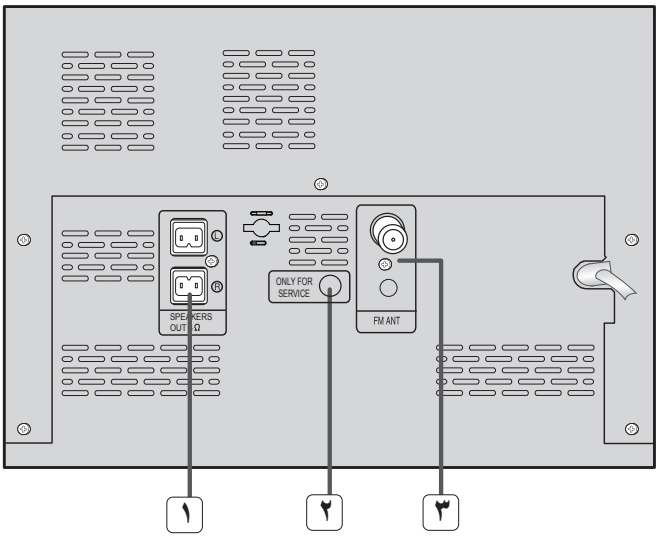
١. نافذة العرض
٢. حجيرة القرص المدمج
٣. مقبس USB
٤. مقبسا AUX IN
٥. مقبس سماعة الرأس
٦. زر ضبط مستوى الصوت

منظر اللوحة العلوية



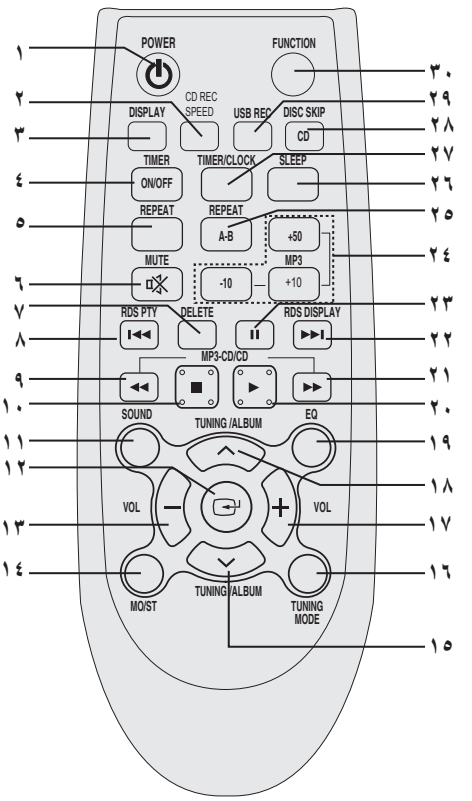
١. زر الطاقة الكهربائية
٢. استخدام زر التسجيل
٣. زر الوظيفة
٤. زر وظيفة البحث/ التخطي
٥. زر وضع المؤالفة أو الإيقاف
٦. زر التشغيل/ التوقف المؤقت
٧. زر وظيفة البحث/ التخطي
٨. زر فتح/إغلاق القرص المدمج

منظر اللوحة الخلفية



١. **طراف موصل مكبر الصوت**
٢. **لإجراء الخدمة فقط**
(هذا المقبس مخصص للاختبار فقط، يرجى عدم استخدامه)
٣. **طرف موصل هوائي FM**

جهاز التحكم عن بعد (ريموت)



١. **الطاقة الكهربائية**
٢. **CD REC SPEED**
٣. **العرض**
٤. **تشغيل/إيقاف تشغيل الموقت**
٥. **تكرار**
٦. **كتم الصوت**
٧. **حذف**
٨. **التخطي و البحث**
RDS PTY(نوع برنامج نظام بيانات الراديو)(اختياري)
٩. **بحث للخلف**
١٠. **الإيقاف**
١١. **الصوت**
١٢. **إدخال**
١٣. **مستوى الصوت -**
١٤. **الأحادي/الاستيريو**
١٥. **ضبط / الألبوم ﴾**
١٦. **وضع التوليف**
١٧. **مستوى الصوت +**
١٨. **ضبط / الألبوم ﴿**
١٩. **الموازن**
٢٠. **التغشيل**
٢١. **بحث للأمام**
٢٢. **التخطي و البحث**
RDS DISPLAY (عرض نظام بيانات الراديو)(اختياري)
٢٣. **التوقف المؤقت**
٢٤. **MP3 -١٠، +١٠، +٥٠**
٢٥. **إعادة تشغيل ايه – بي**
٢٦. **النوم**
٢٧. **المؤقت/الساعة**
٢٨. **تخطي القرص المضغوط/ القرص***
٢٩. **استخدام التسجيل**
٣٠. **الوظيفة**

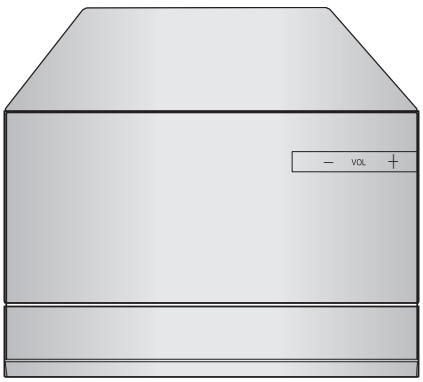
* هذا المنتج لا يستخدم وظيفة DISC SKIP المطبوعة على الزر [*] أعلاه.
* قد لا يحتوي هذا المنتج على وظيفة RDS حسب منطقتك.

ARA

مكان تركيب النظام المدمّج المصغّر

من أجل استخدام نظامك المدمّج المصغّر الجديد بصورة صحيحة، اتبع هذه التعليمات للتركيب قبل توصيل الوحدة.

- قم بتركيب النظام على الأرض المسطح والمستقر.
- لا تضع هذه الوحدة على السجادة.
- لا تضع هذه الوحدة في منطقة خارجية.
- تذكر بأن المسافة المفتوحة حوالي 6 بوصات (15 سم) على جانبي الوحدة وخلفه لأغراض التهوية.
- تأكد من وجود مكان كاف من أجل فتح حجيرة القرص المدمج بسهولة.
- ضع مكبرات الصوت على مسافات مناسبة من جانبي النظام من أجل الاستماع الى صوت الاستيريو الجيد.
- وجّه مكبرات الصوت على منطقة الاستماع.
- من أجل أفضل الأداء، تأكد من أن مكبرات الصوت موضوع على مسافات متساوية فوق الأرض.

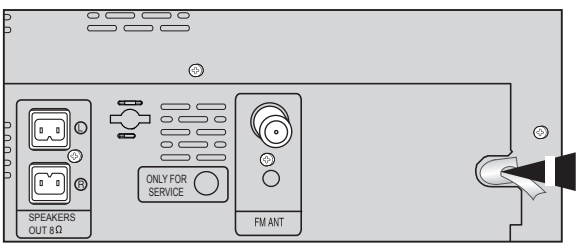


توصيل النظام الى مخرج الطاقة الكهربائية

قبل توصيل نظامك الى مخرج الطاقة الكهربائية الجدارية، يجب عليك أن تحقق من جهد التيار الكهربائي.

١ صل سلك الطاقة الكهربائية الجدارية الى المقبس المناسب.

٢ اضغط على زر ⏻ **(POWER)** (الطاقة الكهربائية) من أجل تشغيل نظامك المدمّج المصغّر.



إدخال البطاريات في جهاز التحكم عن بعد

أدخل أو استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بعد عندما :
- تشتري النظام المدمّج المصغّر
- لا يعمل جهاز التحكم عن بعد بصورة صحيحة.

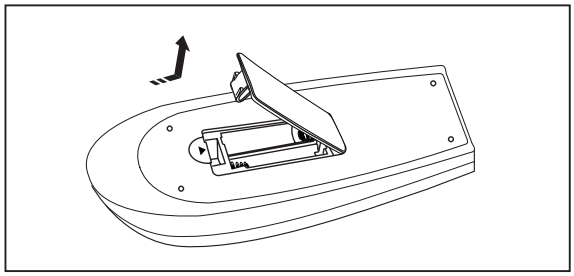
عند استبدال البطاريات، استخدم مجموعة بطاريات جديدة ولا تخلطها مع البطاريات القلوية والبطاريات المنغنيزية.

١ ضع ابهام اليد على الموقع المشار اليه بعلامة ◀ على غطاء حجيرة البطاريات (الوجه الخلفي لجهاز التحكم عن بعد) وادفع الغطاء باتجاه السهم.

٢ أدخل بطاريتين من طراز AAA، طراز LR03 أو من نفس الخصائص واعتني باتجاه القطبين.
- + قطب البطارية الموجب مع + في حجيرة البطارية لجهاز التحكم عن بعد.
- – قطب البطارية السالب مع – في حجيرة البطارية لجهاز التحكم عن بعد.

٣ ارجع الغطاء بواسطة دفعه الى المكان الأصلي حتى تسمع صوت الغلق في مكانه.

- عندما لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد لمدة طويلة، قم بإزالة البطاريات من أجل منع الصدأ.
- يمكن استعمال جهاز التحكم عن بعد في مدى بحوالي 7 أمتار بخط مستقيم. ويمكن أيضا تشغيله في زاوية أفقية حتى 30 درجة من مستشعر جهاز التحكم عن بعد.

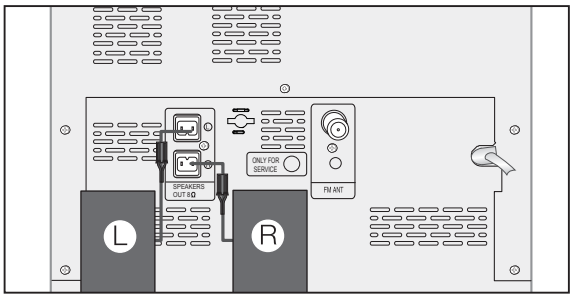


توصيل مكبرات الصوت

أطراف موصل مكبر الصوت موجودة على اللوحة الخلفية للنظام.

هناك أربعة أطراف على النظام :
- مكبر الصوت اليسار (يشار اليه بعلامة L)
- مكبر الصوت اليمين (يشار اليه بعلامة R)

للحصول على نوعية الصوت الممتازة، أدخل كابلات موصل مكبر الصوت الى أطراف موصل مكبر الصوت للنظام.



ARA

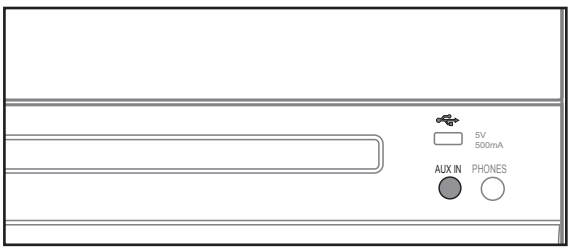
التوصيل الى المصدر الخارجي

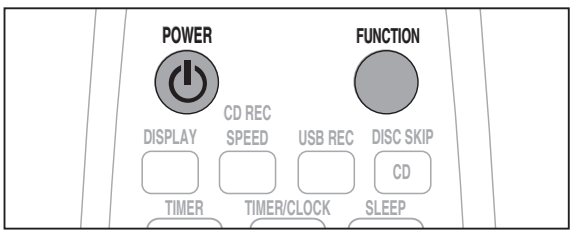
توصيل مكون تناظري خارجي

مثال: مكونات الإشارة التناظرية مثل أجهزة الفيديو.

١ قم بتوصيل AUX IN(Audio) في المشغل بـ Audio Out بالمكون التناظري الخارجي.

٢ اضغط على زر **F**(▣) لتحديد مدخل **AUX** (المساعد).
يمكنك تحديدAUX (المساعد) عن طريق الضغط على زر FUNCTION (الوظيفة) بوحدة التحكم عن بعد.

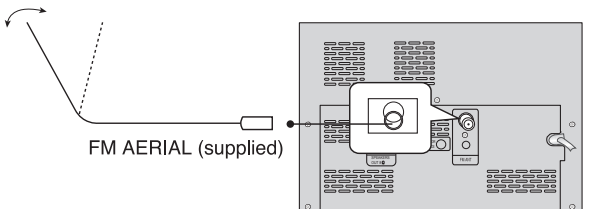


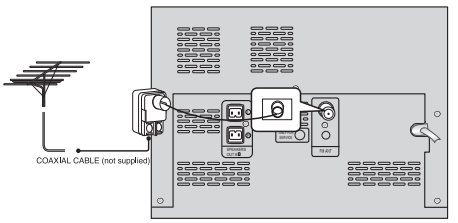


توصيل هوائي FM

كيفية توصيل الهوائي من النوع متحد المحور.

- صل هوائي 75 أوم الى طرف هوائي **FM**.
- صل المحول على هوائي **FM** المزود به الى مقبس بنوع متحد المحور والمشار اليه بعلامة **FM** على اللوحة الخلفية للنظام.
- اتبع التعليمات الموضحة في **صفحة ١٤** من أجل ضبط المؤالفة الى محطة الراديو، وحدد أفضل الموقع للهوائي.
- اذا كانت حالة الاستقبال غير جيدة، قد تحتاج الى تركيب الهوائي الخارجي.
من أجل ذلك، صل هوائي **FM** الخارجي الى مقبس **FM** الموجود على اللوحة الخلفية للنظام باستخدام كابل متحد المحور (غير مزود به).





وظيفة العرض

يمكنك عرض جميع الوظائف المتاحة على الشاشة، وضبط سطوع الشاشة.

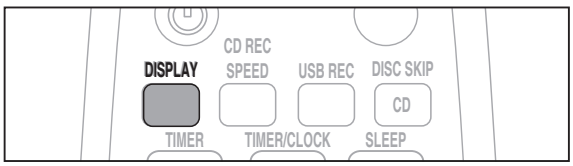
عند الضغط على الزر العرض كل مرة بوحدة التحكم عن بعد، سيتغير وضع العرض كما يلي:

♦ وظيفة العرض التوضيحي
تظهر جميع الوظائف المتوفرة بالنظام على عرض اللوحة الأمامية.

♦ وظيفة خافض شدة الإضاءة
عند تحديد وظيفة خافض شدة الإضاءة يتم تعتيم الشاشة.

♦ تشغيل الشاشة
لتشغيل الشاشة.

♦ تشغيل الساعة
لعرض الساعة التي قمت بضبطها.



ضبط الساعة

نظامك مجهز بالساعة التي تسمح لك تشغيل وإيقاف نظامك تلقائيا.
يجب عليك أن تضبط الساعة :
♦ عندما تشتري النظام المدمّج المصغر
♦ بعد انقطاع الطاقة الكهربائية
♦ بعد فصل الوحدة

♦ لكل خطوة، توجد الثواني العديدة من أجل ضبط الخيارات المطلوبة. اذا تجاوزت هذا الوقت، يجب عليك أن تبدأ مرة ثانية.

١ قم بتشغيل النظام بواسطة الضغط على زر **POWER** (الطاقة الكهربائية).

٢ اضغط على زر **TIMER/CLOCK** (المؤقت/الساعة) مرتين.
النتيجة : يتم عرض **CLOCK**.

٣ اضغط على **ENTER** (إدخال) (⏎).
النتيجة : تومض الساعة.

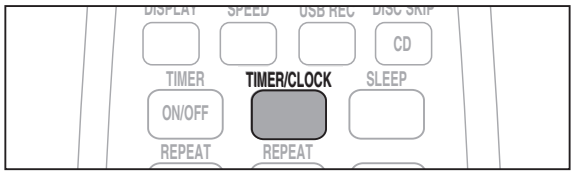
٤ لـ... اضغط على الزر **TUNING/ALBUM (ضبط / الألبوم)**
زيادة الساعات ..... ^
تقليل الساعات v

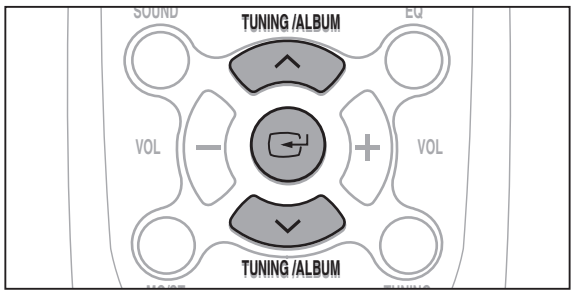
٥ عندما يتم عرض الساعة الصحيحة، اضغط على **ENTER** (إدخال) (⏎).
النتيجة : تومض الدقيقة.

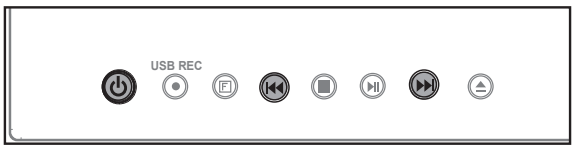
٦ لـ... اضغط على الزر **TUNING/ALBUM (ضبط / الألبوم)**
زيادة الدقيقة ..... ^
تقليل الدقيقة v

٧ عندما يتم عرض الساعة الصحيحة، اضغط على **ENTER** (إدخال) (⏎).
النتيجة : يبدأ تشغيل الساعة ويتم عرضها.

♦ يمكن لك أن تعرض الساعة حتى لو استخدمت الوظيفة الأخرى بواسطة الضغط على زر **TIMER/CLOCK** (المؤقت/الساعة) مرة واحدة.
♦ يمكنك كذلك استخدام الزرين ⏭ و ⏮ بالوحدة الأساسية بدلاً من الزر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) ^ أو v في الخطوة 4 و6.







ARA

لتشغيل قرص مدمج – CD/MP3/WMA

يمكن لك تشغيل قرص مدمج بحجم 12 سم أو 8 سم دون استخدام محول.

يمكنك تشغيل أقراص مضغوطة بحجم 12 سم أو 8 سم بدون مهايئ. هذه الوحدة مصممة لتشغيل الأقراص المضغوطة: القرص الصوتي المضغوط و CD-R قرص وقرص CD-RW والقرص المضغوط MP3/WMA.

- ◆لا تتعامل أبدًا بقوة مع درج الأقراص المضغوطة عند فتح درج الأقراص المضغوطة أو إغلاقه.
- ◆تجنب الضغط على الدرج أو وضع أشياء ثقيلة عليه.
- ◆لا تستخدم أقراصًا مضغوطة ذات أشكال غير منتظمة كأن تكون على شكل قلب أو شكل ثماني. فقد يتدهور أداء المشغل.
- ◆تعامل دومًا مع الأقراص المضغوطة بحرص؛ وإذا لزم الأمر، فارجع إلى القسم بعنوان "احتياطات يجب اتخاذها عند استخدام الأقراص المضغوطة" صفحة 21.

١ قم بتشغيل النظام بالضغط على الزر **POWER** (الطاقة الكهربائية).

٢ اضغط على زر Open/Close (الفتح/الإغلاق).
النتيجة : تفتح الحجيرة.

٣ ضع قرصا في الحجيرة مع مراعاة أن تترك العلامة على وجه القرص المدمج الى أعلى.

٤ أغلق الحجيرة بواسطة الضغط على زر Open/Close (الفتح/الإغلاق) مرة ثانية.
النتيجة: يبدأ التشغيل تلقائيًا.

- ◆ سوف يستغرق مشغّل القرص المدمج وقتا لمسح كل المسارات المسجلة على قرص مدمج – MP3/WMA.
- ◆ قد يتم عرض الاسم الانجليزي للأغنية على شاشة العرض اذا تم تحميله من جهاز الكمبيوتر مباشرة أو اذا تم تصنيف قرص مدمج – MP3/WMA على حسب العناوين (الدليل). (قد لا يتم عرض اللغات الأخرى باستثناء الانجليزي.)
- ◆ قد لا يتم عرض الاسم الانجليزي للمسار على حسب خواص قرص مدمج – MP3/ WMA.

<شاشة تشغيل القرص المضغوط /القرص المضغوط MP3/WMA>

مؤشر وقت التشغيل ——— 00:19 ——— مؤشر المسار

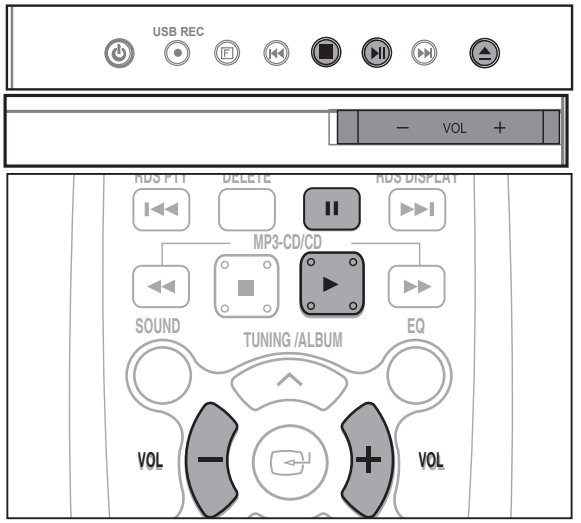
٥ اضبط مستوى الصوت عند الحاجة باستخدام الإجراءات التالية.
ادر مقبض مستوى الصوت الموجود على الوحدة الرئيسية.
أو
اضغط على زر +VOLUME أو –VOLUME على جهاز التحكم عن بعد. يمكن ضبط مستوى الصوت في (VOL MIN، VOL 1 – VOL 29، وVOL MAX).

٦ الوحدة الرئيسية
لإيقاف التشغيل مؤقتا، اضغط على زر **PLAY/PAUSE** (التشغيل/التوقف المؤقت) (▶II).
واضغط على زر **PLAY/PAUSE** (التشغيل/التوقف المؤقت) (▶II) مرة ثانية للرجوع الى حالة تشغيل القرص.

جهاز التحكم عن بعد
لإيقاف التشغيل مؤقتا، اضغط على زر **PAUSE** (التوقف المؤقت) (II).
اضغط على زر **PLAY** (التشغيل) (▶) لمتابعة تشغيل القرص.

٧ اضغط على زر **STOP** (الإيقاف) (■) عندما تكمل.

◆في حالة عدم إدخال قرص مضغوط في درج DISC (الأقراص)، تتم الإشارة إلى ذلك بالعبارة "NO DISC" (لا يوجد قرص).
◆ اضغط وامسك زر **OPEN/CLOSE** (الفتح/الإغلاق) لمدة 5 ثوان، وسوف يتم عرض "LOCK" ولا تفتح الحجيرة. في هذه الطريقة، يجب عليك أن تضغط وتمسك زر **OPEN/CLOSE** (الفتح/الإغلاق) لمدة طويلة نسبيا حتى يتم عرض "UNLOCK" وتفتح الحجيرة.
◆قد تختلف جودة تشغيل القرص المضغوط /القرص المضغوط MP3/WMA حسب حالة القرص المحتوي على ملفات الموسيقى أو حالة المسجل الذي تم إنشاء القرص باستخدامه.
◆في حالة وجود أنواع مختلفة من الملفات أو المجلدات غير الضرورية على نفس القرص، فسوف تواجه مشكلات في التشغيل.
◆اترك الدرج مغلقًا مادمت لا تستخدمه، لمنع دخول الأتربة.
◆يمكنك تحميل القرص المضغوط أو إلغاء تحميله عند تحديد وظيفة الراديو أو usb أو المصدر المساعد وعند الضغط على الزر **OPEN/CLOSE** (الفتح/الإغلاق)، يتم تغيير جميع الوظائف الأخرى إلى وضع MP3/CD.
◆يمكن تشغيل 999 مسارٍ بحد أقصى لكل قرص مضغوط.



اختيار المسار

يمكنك اختيار المسار الذي تريد الاستماع اليه عند تشغيل القرص.

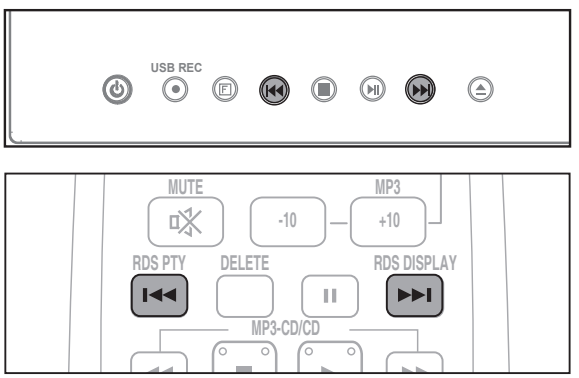
لتشغيل المسار السابق
اضغط ⏮ داخل 3 ثوان بعد بدء تشغيل المسار الحالي.
اضغط ⏮ مرتين داخل 3 ثوان بعد بدء تشغيل المسار الحالي.

لتشغيل المسار التالي
اضغط ⏭.

لتشغيل المسار الحالي
اضغط ⏮ لمدة 3 ثوان بعد بدء تشغيل المسار الحالي.

لتشغيل المسار الذي تختاره
اضغط ⏭ أو ⏮ مرات للعدد المناسب.

◆ يمكن لك أيضا أن تستخدم زر ⏭ أو ⏮ على جهاز التحكم عن بعد من أجل اختيار المسار.



ARA

ما هو WMA ؟

يشير WMA الى Windows Media Audio، والذي يعتبر القياس العالمي لتقنية ضغط الإشارة السمعية.

ما هو MP3 ؟

يشير MP3 الى MPEG1 Layer3، والذي يعتبر القياس العالمي لتقنية ضغط الإشارة السمعية. تستخدم تقنية الضغط الرقمي من أجل ضغط بيانات الصوت الأصلية حتى 12 مرة دون انخفاض نوعية الصوت.

تساوق الملف

- سوف تقوم الوحدة بتشغيل الملفات المنتوجة بتصميم MP3 (Mpeg1. Layer3) مع mp3.* كامتداده، وقد لا يتم تشغيل بعض ملفات WMA مع امتداد wma.
- لا يمكن تشغيل ملف MP2 أو 22KHz.

كم ملف MP3 يمكن تسجيل على قرص CD-R أو CD-RW ؟

أقصى السعة لقرص CD-R أو CD-RW 680 ميغابيت.
عادة، تصل سعة ملف MP3 الواحد الى 4 ميغابيت، ولذلك يمكن تسجيل حوالي 170 ملفا على قرص واحد.

حول تشغيل CD-R/RW

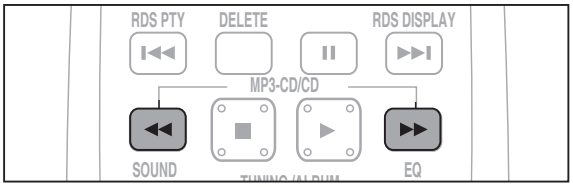
- بالنسبة لقرص CD-R (قابل للتسجيل) الأصلي المسجل بتصميم القرص المدمج الصوتي، قرص CD-RW (قابل لإعادة الكتابة) والتحرير من قبل المستخدم، يجري التشغيل على الحالة التامة الخاصة به. (قد لا يعمل المشغّل وفقا لمميزة القرص المدمج أو الحالة المسجلة.)
- يمتاز قرص CD-RW بأقل انعكاس نسبيا من القرص المدمج والذي يسبب تأجيل الوقت للقراءة.

بحث مقطوعة الموسيقى الخاصة على القرص المدمج

عند الاستماع الى القرص المدمج، يمكن لك أن تبحث عن مقطوعة الموسيقى الخاصة على المسار بسرعة.

للبحث في ما بين المسارات ...	اضغط ...
الى الأمام	▶▶
الى الخلف	◀◀

يمكن لك أيضا أن تضغط وتمسك زر ▶▶ ، ◀◀ الموجود على الوحدة الرئيسية للبحث الآلي في ما بين المسارات.



يعمل على تخطي 10/50 مسار في المرة الواحدة

اضغط على الزر 10+/50+/10- لفترة وجيزة أثناء تشغيل القرص المضغوط والقرص المضغوط MP3/WMA. وسيتم تشغيل المسار بعد المسار الحالي بـ 10/50/10- مسار.

مثال : عندما تريد اختيار مسار رقم 48 أثناء تشغيل مسار رقم 5، اضغط على زر **10+** أربع مرات وبعد ذلك اضغط على زر ▶▶ ثلاث مرات.

5 →15→ 25 → 35 → 45 → 46 → 47 → 48

(+10) (+10) (+10) (+10) ▶▶ ▶▶ ▶▶

المثال الثاني: إذا كنت تريد تحديد المسار 58 أثناء تشغيل المسار 5، فاضغط على الزر 50 مرة واحدة، ثم اضغط على الزر ▶▶ ثلاث مرات.

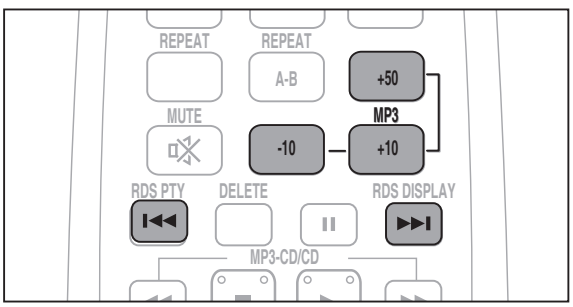
5 →55→ 56 → 57 → 58

(+50) ▶▶ ▶▶ ▶▶

المثال الثالث: إذا كنت تريد تحديد المسار 5 أثناء تشغيل المسار 48، فاضغط على الزر 10- أربع مرات، ثم اضغط على الزر ▶▶ثلاث مرات.

48 →38→ 28 → 18 → 8 → 7 → 6 → 5

(-10) (-10) (-10) (-10) ◀◀ ◀◀ ◀◀



ARA

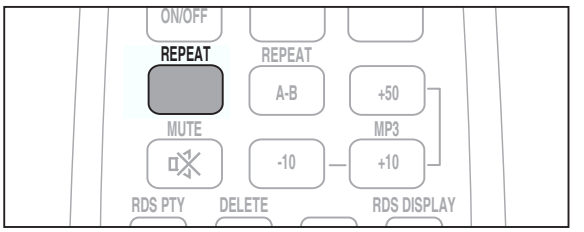
إعادة تشغيل المسار الواحد أو كل المسارات على ألقرص المدمج

يمكن لك أن تعيد تشغيل دون حدود :
- مسار خاص على القرص المدمج.
- كل المسارات على القرص المدمج المختار.

١ اضغط على زر **REPEAT** (إعادة التشغيل).
كلما تضغط على زر REPEAT (إعادة التشغيل)، سوف يتحول وضع إعادة التشغيل كما يلي :
MP3 : R TRK ← R DIR ← R DISC ← R RAN ← R OFF.
CD : R TRK ← R DISC ← R RAN ← R OFF.

٢ عندما تريد إيقاف وظيفة إعادة التشغيل، اضغط على زر **REPEAT** (إعادة التشغيل) حتى يتم عرض **R OFF** (إلغاء إعادة التشغيل).

- **R TRK** : يتم تشغيل المسار المختار باستمرار.
- **R DIR** : يتم تشغيل كل المسارات في المجلد المختار باستمرار.
- **R DISC** : يتم تشغيل كل القرص باستمرار.
- **R RAN** : يتم تشغيل المسارات بالترتيب العشوائي. (يمكن تشغيل كل مسار مرة واحدة.)
- **R OFF** : يتم إلغاء إعادة التشغيل.



إعادة تشغيل أيه – بي

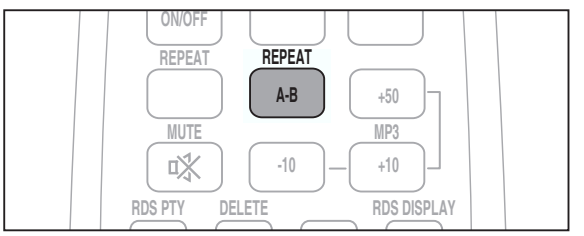
يمكن لك أن تشغّل المقطوعة المعينة لقرص CD باستمرار.

١ اضغط على زر **REPEAT A-B** (إعادة تشغيل أيه – بي) في بداية الجزء المعين.
- يظهر "A-R".

٢ اضغط على زر **REPEAT A-B** (إعادة تشغيل أيه – بي) في نهاية الجزء المعين.
- يظهر "A-B R".

٣ لإلغاء وظيفة REPEAT A-B (إعادة تشغيل أيه – بي)، اضغط على زر **REPEAT A-B** (إعادة تشغيل أيه – بي) مرة ثانية.

لا يمكن ضبط نقطة بي حتى ينقضي 5 ثوان من تشغيل نقطة أيه.



برمجة ترتيب تشغيل الأقراص المضغوطة
(لا تتوفر هذه الوظيفة أثناء تشغيل القرص المضغوط MP3/WMA.)

يمكن لك أن تقرر:
- ترتيب المسارات التي تريد الاستماع اليها.
- المسار الذي لا تريد الاستماع اليه.

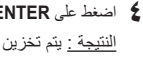
- يمكن برمجة حتى 24 مسارا.
- يجب عليك أن توقف مشغّل القرص المدمج قبل اختيار المسارات.

١ عند اختيار وظيفة القرص المدمج، أوقف المشغّل بواسطة الضغط على زر ■.

٢ اضغط على **ENTER** (إدخال) (⏎).
النتيجة : يتم عرض الإشارات التالية:

(01 = رقم البرنامج، -- -- = رقم المسار على القرص)

٣ اختر المسار المطلوب بواسطة الضغط على زر ⏭ أو ⏮:
- اضغط على زر ⏮ للانتقال الى الخلف في ما بين المسارات.
- اضغط على زر ⏭ للانتقال الى الأمام في ما بين المسارات.

٤ اضغط على **ENTER** (إدخال) (⏎) لتأكيد التحديد.
النتيجة : يتم تخزين ما تختاره ويتم عرض 

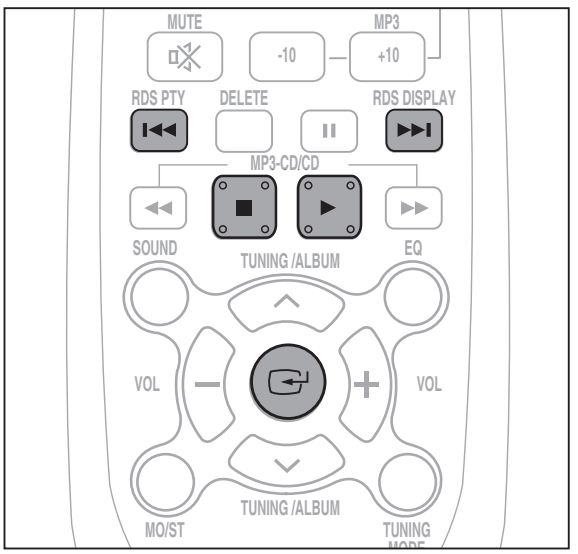
.

٥ لاختيار المسارات الأخرى، كرّر خطوات **3** و **4**.

٦ اضغط على زر **PLAY** (التشغيل) (▶) للاستماع الى المسارات المختارة بالترتيب المبرمج.

٧ عند الضغط على زر ■ مرة واحدة، يتوقف مشغّل القرص المدمج، واضغط على زر ■ مرة ثانية لإلغاء الاختيار.

- **عندما تفتح الحجيرة أو تقطع الطاقة الكهربائية، يتم إلغاء الاختيار.**



ARA

فحص أو تغيير مسارات القرص المدمجة المبرمجة

يمكن لك أن تفحص أو تغير ما تختاره من المسارات في أي وقت.

١ اضغط على زر ■ مرة واحدة اذا بدأت الاستماع الى ما تختاره.

٢ اضغط على **ENTER** (إدخال) (⏎) مرتين.
النتيجة : يتم عرض الإشارات التالية:

(CH = فحص، 01=رقم البرنامج، -- -- = رقم المسار على القرص)

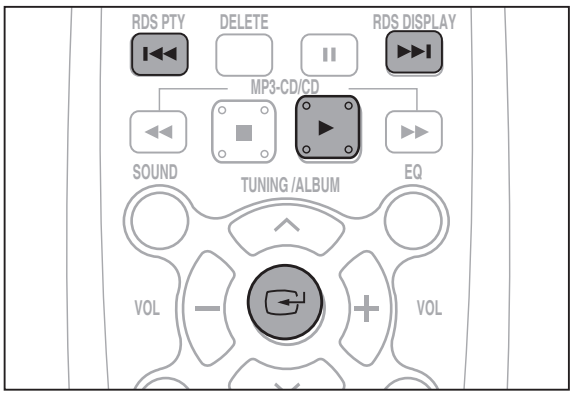
اذا قمت ببرمجة 24 مسارا ساباقا، فيتم عرض **C** بدلا من **P** عندما تضغط على **ENTER** (إدخال) (⏎).

٣ اضغط على زر **ENTER** (إدخال) (⏎) مرة واحدة أو عدة مرات حتى يتم عرض المسار المتغير.

٤ اضغط على زر ⏭ أو ⏮ لاختيار مسار آخر.

٥ اضغط على زر **ENTER** (إدخال) (⏎) لتأكيد ما تغيره.

٦ اضغط على زر **PLAY** (تشغيل) (▶) لبدء الاستماع الى الاختيار.
النتيجة : يتم تشغيل المسار الأول المختار.



تشغيل USB

يمكن لك أن تشغّل ملفات WMA/MP3 بواسطة توصيل جهاز تخزين USB الخارجي المختلف مثل USB Flash Memory أو HDD (Hard Disc drives).

١ صل جهاز تخزين USB الخارجي الى مشغّلك.

٢ حدد وظيفة USB بالضغط على الزر **FUNCTION** (الوظيفة).
♦ يتم تشغيل المسار الأول في الدليل الأول آليا.

لإيقاف التشغيل
اضغط على زر **STOP** (الإيقاف) (■) لإيقاف التشغيل.

لإزالة جهاز USB
اضغط على الزر **STOP** (الإيقاف) (■) مرة أخرى، يمكنك إزالة جهاز USB بأمان

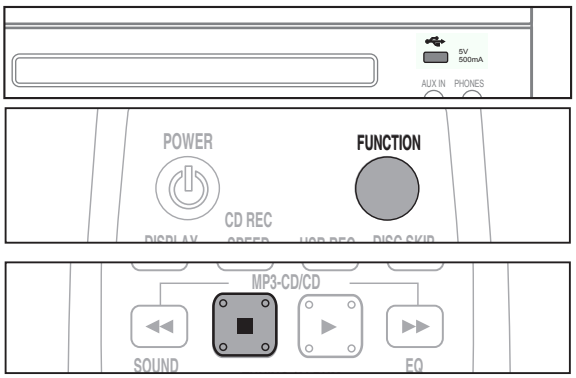
♦ لا توصل جهاز شحن USB الى فتحة توصيل USB على المشغّل، لأن ذلك قد يسبب خلل المنتج.

الرجاء انتباه للحالات التالية قبل استخدام USB

♦ قد لا تكون بعض أجهزة تخزين USB الخارجية متساوقة مع هذا المشغّل.
♦ عند استخدام HDD الخارجي، يمكن تشغيل ملف بتصميم FAT.
♦ عند استخدام USB 2.0 HDD، صل مصدر الطاقة الكهربائية المنفصلة. اذا لم يتم التوصيل الى مصدر الطاقة الكهربائية المنفصلة، قد لا يعمل.
♦ اذا تمت تجزئة ذاكرة جهاز تخزين USB الخارجي الى الأجزاء المتعددة، فيمكن تشغيل ملفات MP3 في محرك القرص الصلب الأول فقط.
♦ لا يتم تشغيل ملفات تطبيقية لـ DRM.
DRM (Digital Rights Management) : إدارة الحقوق الرقمية) : تقنية وخدمة لحماية الربح والحقوق لمالك حق النشر عن طريق عدم منح الاستخدام غير القانوني للمحتويات الرقمية.
♦ حتى لو انتهى اسم الملف مع امتداد mp3.، لا يتم تشغيل الملف الذي يكون تصميمه الحقيقي MPEG Layer 1 أو MPEG Layer 2.
♦ لا تستخدم منشب USB لأنه لن يدرك.
♦ سوف يتم عرض 15 حرفا لاسم ملف WMA/MP3 على الحد الأقصى.
♦محركات الأقراص الصلبة القابلة للإزالة المزودة بمساحة أقل من 160 جيجابايت مدعومة. قد لا يتم التعرف على محركات الأقراص الصلبة القابلة للإزالة المزودة بمساحة 160 جيجابايت أو أكثر، حسب الجهاز.

التأجيل

♦ عند اختيار وظيفة USB، قد تستغرق قراءة الملف (READ-IN) دقائق عديدة.
♦ عند تشغيل جهاز USB، قد يتم التأجيل في حالة التقدم الى المسار التالي، خاصة عند استخدام HDD.
سوف يختلف وقت التشغيل على حسب أجهزة تخزين USB الخارجية، حتى عندما تكون سعتها متساوية.
♦ اذا دعم جهاز تخزين USB الخارجي VER1.1 وكانت سرعة الوصول بطيئة، يكون الملف غير مناسب للتشغيل.



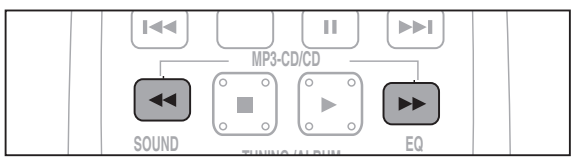
لاستخدام وظيفة البحث بسرعة مرتفعة

قبل أن تبدأ ! ♦ صل جهاز تخزين USB الخارجي الى مشغّلك.
♦ حدد وظيفة USB باستخدام الزر FUNCTION.

يمكن لك أن تبحث الجزء المطلوب بسرعة أثناء التشغيل.

اضغط على زر ⏭ ، ⏮.

♦ كلما تضغط على هذا الزر، يمكن لك أن تبحث الى الأمام أو الخلف بسرعة.
عندما تستخدم وظيفة البحث بسرعة مرتفعة، لا يوجد الصوت.



ARA

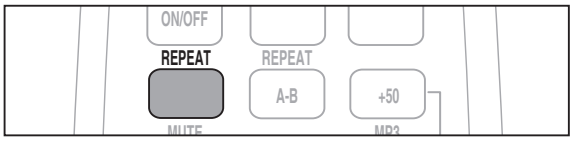
لإعادة التشغيل

قبل أن تبدأ ! ♦ صل جهاز تخزين USB الخارجي الى مشغّلك.
♦ حدد وظيفة USB باستخدام الزر FUNCTION.

➢ اضغط على زر **REPEAT** (إعادة التشغيل).
كلما تضغط على زر REPEAT (إعادة التشغيل)، سوف يتحول وضع إعادة التشغيل كما يلي :
R TRK ← R DIR ← R ALL ← R RAN ← R OFF.

عندما تريد إلغاء وظيفة إعادة التشغيل، اضغط على زر **REPEAT** (إعادة التشغيل) حتى يتم عرض **R OFF** (إلغاء إعادة التشغيل).

◆**R TRK** : يتم تشغيل المسار المختار باستمرار.
◆**R DIR** : يتم تشغيل كل المسارات في المجلد المختار باستمرار.
◆**R ALL** : يتم تشغيل كل المسارات باستمرار.
◆**R RAN** : يتم تشغيل المسارات بالترتيب العشوائي. (يمكن تشغيل كل مسار مرة واحدة.)
◆**R OFF** : يتم إلغاء إعادة التشغيل.



لحذف ملف

يمكنك حذف ملف على جهاز USB.

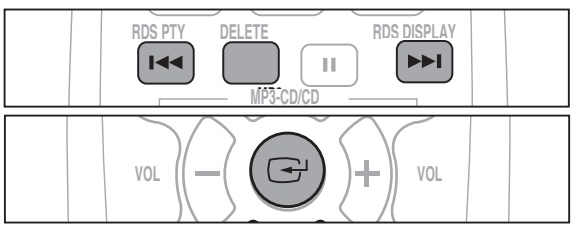
١ قم بتشغيل الملف الذي تريد حذفه.

٢ اضغط على الزر **DELETE** (حذف).

٣ اضغط على الزر ⏭، ⏮ بوحدة التحكم عن بعد لاختيار **YES** (نعم).

٤ اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) في وحدة التحكم عن بعد.

➢ سيتم حذف الملف المحدد.



اختيار المسار من جهاز USB

يمكن لك أن تختار ملف MP3 أثناء التشغيل.

قبل أن تبدأ ! ♦ صل جهاز تخزين USB الخارجي الى مشغّلك.
♦ حدد وظيفة USB باستخدام الزر FUNCTION.

➢ عندما تريد الانتقال الى المسار التالي/السابق، اضغط على زر ⏭ ، ⏮ باختصار.
♦ ينتقل الملف التالي/السابق داخل الدليل.
♦ عندما تضغط على زر ⏭ ، ⏮ عدة مرات أكبر من رقم الملفات الموجودة في الدليل، سوف يتم الانتقال الى الدليل التالي.

لتخطي 10/50 مسار

قبل أن تبدأ ! ♦ صل جهاز تخزين USB الخارجي الى مشغّلك.
♦ حدد وظيفة USB باستخدام الزر FUNCTION.

➢ اضغط على زر **10+** على جهاز التحكم عن بعد باختصار أثناء التشغيل.

مثال : عندما تريد اختيار المسار الـ 48 عند تشغيل المسار الـ 15، اضغط على زر **10+** ثلاث مرات، وبعد ذلك اضغط على زر ⏭ ثلاث مرات.

15 → 25 → 35 → 45 → 46 → 47 → 48

(+10) (+10) (+10) ⏭ ⏭ ⏭

المثال الثاني: إذا كنت تريد تحديد المسار 58 أثناء تشغيل المسار 5، فاضغط على الزر 50+ مرة واحدة، ثم اضغط على الزر ⏭ ثلاث مرات.

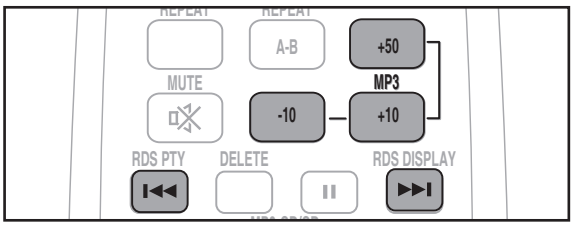
5 →55→ 56 → 57 → 58

(+50) ⏭ ⏭ ⏭

المثال الثالث: إذا كنت تريد تحديد المسار 5 أثناء تشغيل المسار 48، فاضغط على الزر 10- أربع مرات، ثم اضغط على الزر ⏭ ثلاث مرات.

48 →38→ 28 → 18 → 8 → 7 → 6 → 5

(-10) (-10) (-10) (-10) ⏮ ⏮ ⏮



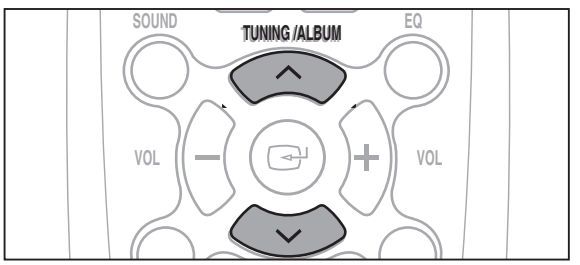
البحث عن مجلد بسرعة

يمكنك البحث عن مجلد أثناء التشغيل.

قبل أن تبدأ ! ♦ صل جهاز تخزين USB الخارجي الى مشغّلك.
♦ حدد وظيفة USB باستخدام الزر FUNCTION.

١ اضغط على الزر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) ^ أو ˅ بوحدة التحكم عن بُعد للانتقال إلى المجلد السابق/التالي.

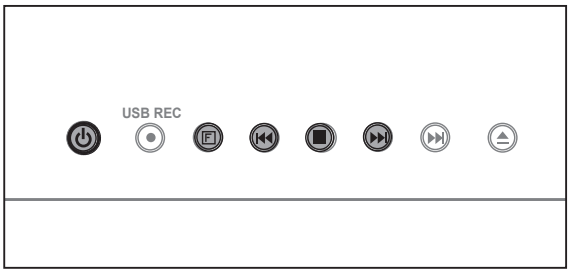
٢ عند انتهاء البحث، سترى اسم المجلد. سيبدأ تشغيل المسار.

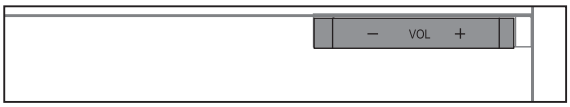


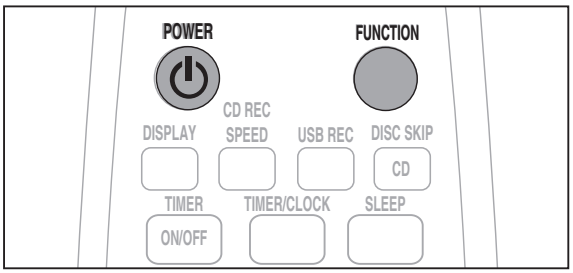
بحث وتخزين محطات الراديو

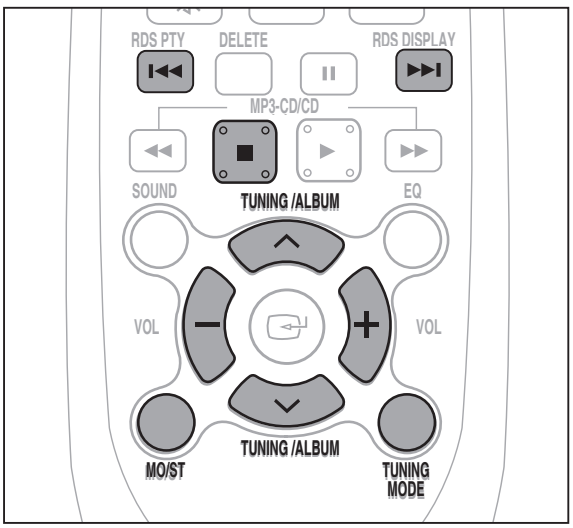
يمكنك تخزين حتى :

♦ 15 محطة من FM









١ شغّل النظام بواسطة الضغط على زر **POWER** (الطاقة الكهربائية).

٢ حدد وظيفة FM بالضغط على الزر **FUNCTION** (الوظيفة).

٣ **لبحث عن محطة ... اضغط على زر TUNING MODE (وضع المؤالفة)**

الضبط المسبق ..... مرة واحدة أو عدة مرات حتى يتم عرض **PRE XX**.
يدويا..... مرة واحدة أو عدة مرات حتى يتم عرض **MANUAL**.

٤ اختر المحطة لتخزينها بواسطة :

♦ اضغط على **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) ^ أو v بوحدة التحكم عن بعد.
♦ للتنقل عبر الترددات بشكل أسرع عند البحث يدويًا، اضغط باستمرار على الزر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) ^ أو v في الجهاز الرئيسي.

٥ اضبط مستوى الصوت بواسطة :

♦ دوران مقبض **VOLUME** (مستوى الصوت) على الوحدة الرئيسية.

أو

♦ الضغط على زر **VOLUME** (مستوى الصوت) **+** أو **–** على جهاز التحكم عن بعد.

٦ اختر وضع استيريو أو أحادي FM بواسطة الضغط على زر **MO/ST** (الأحادي/الاستيريو).

٧ عندما لا تريد تخزين محطة الراديو المبحوثة، ارجع الى خطوة **3** وابحث عن محطة أخرى.

وإلا :

أ اضغط على زر **ENTER** (إدخال) (↵).

ب اضغط على زر ⏭ أو ⏮ على الوحدة الرئيسية أو اضغط على زر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) ^ أو v على جهاز التحكم عن بعد من أجل تعيين رقم البرنامج.

ج اضغط على زر **ENTER** (إدخال) (↵). من أجل تخزين محطة الراديو.

٨ لتخزين ترددات الراديو الأخرى، كرّر خطوات **3** الى **7**.

في وضع المؤالف

♦ في وضع المؤالفة اليدوية، يمكنك استخدام زر ⏭ ، ⏮ على الوحدة الرئيسية من أجل البحث اليدوي على محطة الراديو.
♦ أثناء البحث التلقائي في المؤالف، اضغط على الزر ■ بالوحدة الأساسية أو على الزر **STOP** (الإيقاف) بوحدة التحكم عن بعد لإيقاف البحث التلقائي.
♦ في وضع مؤالفة مسبقة الضبط ، يمكنك استخدام زر ⏭ ، ⏮ على الوحدة الرئيسية للبحث عن محطة الراديو المخزنة.

اختيار المحطة المخزنة

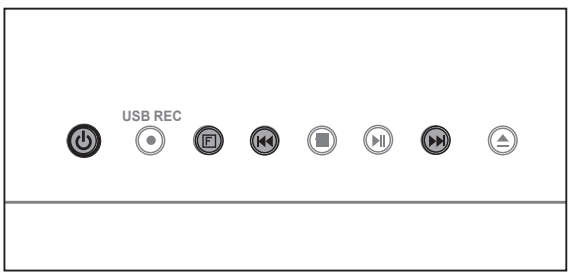
يمكن لك أن تستمع الى محطة الراديو المخزنة كما يلي :

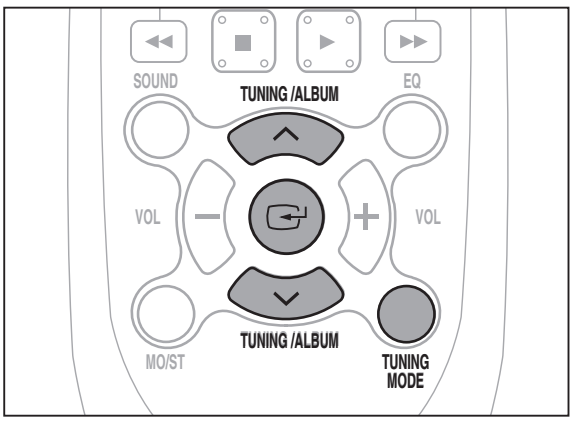
١ شغّل النظام بواسطة الضغط على زر **POWER** (الطاقة الكهربائية).

٢ حدد وظيفة FM بالضغط على **FUNCTION** (الوظيفة).

٣ اضغط على الزر **TUNING MODE** (وضع التوليف) بوحدة التحكم عن بعد حتى يتم عرض **"PRE XX"**.

٤ اضغط على الزر ⏭ أو ⏮ بالجهاز الأساسي بتحديد المحطة المطلوبة.
أو
اختر المحطة المطلوبة بواسطة الضغط على زر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) ∧ أو ∨ على جهاز التحكم عن بعد.
النتيجة : تستقبل المحطة المطلوبة الآن.

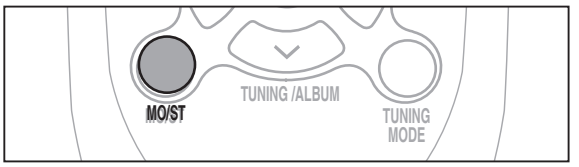




تحسين استقبال الراديو

يمكن لك أن تحسن نوعية استقبال الراديو بواسطة :
- دوران هوائي FM
- اختبار موقع هوائي FM قبل تثبيته على الدوام.

➢ اذا كانت حالة الاستقبال من محطة راديو FM غير جيدة، اضغط على زر **MO/ST** (الأحادي/الاستيريو) من أجل تحويل من وضع الاستيريو الى وضع الأحادي. سوف تحسن نوعية الصوت.



وظيفة التسجيل

يمكنك تسجيل صوت القرص المضغوط أو البث الإذاعي أو صوت من المصدر الخارجي إلى جهاز تخزين USB.

١ قم بتشغيل النظام بالضغط على الزر **POWER** (الطاقة الكهربائية).

٢ قم بتوصيل جهاز تخزين USB الخارجي الذي تريد التسجيل عليه بموضع USB ( ) بالمشغل.

٣ قم بتشغيل القرص أو ضبط تردد الإذاعة أو توصيل مصدر خارجي بالمشغل.

القرص المضغوط (انظر صفحة 9)

- اضغط على **FUNCTION** (الوظيفة) بالوحدة الأساسية لتحديد وظيفة MP3/CD.
- اضغط على الزر **OPEN/CLOSE** (الفتح/الإغلاق) لفتح درج الأقراص المضغوطة.
- أدخل قرصًا مضغوطًا واضغط على الزر **OPEN/CLOSE** (الفتح/الإغلاق) لإغلاق درج الأقراص المضغوطة.
- استخدم زري تحديد الأقراص المضغوطة (⏭ أو ⏮) لتحديد الأغنية المطلوبة.

FM (انظر صفحة 14)

- حدد FM بالضغط على الزر **FUNCTION** (الوظيفة) بالوحدة الأساسية.
- اضبط تردد الإذاعة التي تريد تسجيلها.

المصدر الخارجي (انظر صفحة 7)

- قم بتوصيل مشغل مكون خارجي/MP3 بالمشغل.
- اضغط على الزر **FUNCTION** (الوظيفة) لتحديد الإدخال <AUX> (المساعد).
- قم بتشغيل أغنية من الجهاز الخارجي.

٤ اضغط على الزر **USB REC** (استخدام التسجيل) لبدء التسجيل.

القرص المضغوط

- يتم عرض "TRACK RECORDING" ويبدأ تسجيل القرص المضغوط.
- اضغط مع الاستمرار على الزر USB REC (استخدام التسجيل) لبدء تسجيل جميع المسارات الموجودة بالقرص.
  يتم عرض "FULL CD RECORDING" (تسجيل القرص بالكامل).
- في حالة تسجيل قرص مضغوط MP3، يتم نسخ الملف إلى جهاز USB بالكامل.
  "STOP" (إيقاف) ← "COPY XX" (نسخ XX) ← "COPY END" (نهاية النسخ) يتم عرض.
  عند انتهاء التسجيل، يتم عرض "STOP" (إيقاف).
- إذا كان نفس الاسم موجودًا، فسيتم عرض "STOP" (إيقاف) ← "FILE EXISTE" (الملف موجود)، وسيتم إلغاء الوظيفة.

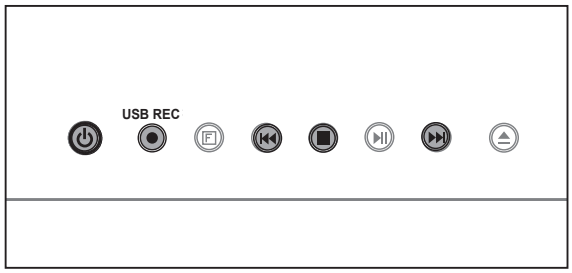
FM / المصدر الخارجي

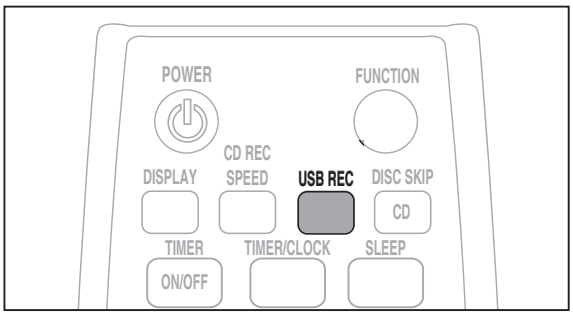
- يتم عرض RECORDING (تسجيل).

٥ لإيقاف التسجيل، اضغط على الزر **STOP** (إيقاف) (■) ثم قم بإنشاء ملف MP3 وحفظه تلقائيًا.

٦ لإزالة جهاز USB بأمان، اضغط على الزر **STOP** (إيقاف) (■) مرة أخرى.
- بعد التسجيل، يتم إنشاء مسار باسم "RECORDING" (CD) "(تسجيل" (قرص مضغوط)) أو "CD COPY" (MP3 CD) "(نسخ قرص مضغوط" (قرص مضغوط MP3)) أو "TUNER RECORDING" (تسجيل الموالف) أو "AUX RECORDING" (تسجيل المساعد) في جهازك.

- لا تفصل جهاز USB أو سلك التيار المتردد أثناء التسجيل فقد يتسبب ذلك في تلف الملف
- في حالة فصل جهاز USB أثناء التسجيل، سيتم إيقاف تشغيل الوحدة الأساسية ولن تتمكن من حذف الملف المسجل، في هذه الحالة، يرجى توصيل جهاز USB بالكمبيوتر ونسخ بيانات USB احتياطيًا على الكمبيوتر ثم تهيئة جهاز USB.
- إذا كانت ذاكرة USB غير كافية، فسيتم عرض "NOT ENOUGH MEMORY" (الذاكرة غير كافية).
- يعمل التسجيل إذا تمت تهيئة جهاز USB أو محرك الأقراص الصلبة بنظام الملفات FAT. (نظام ملفات NTFS غير مدعوم.)
- عند استخدام وظيفة البحث عالي السرعة بالقرص المضغوط، لن يعمل تسجيل القرص المضغوط.
- أحيانًا قد يكون وقت التسجيل أطول مع بعض أجهزة USB.
- في وضع البرمجة، يمكنك استخدام وظيفة تسجيل القرص المضغوط. (انظر صفحة 12)
- أثناء تسجيل القرص المضغوط، قد لا يعمل موازن الصوت ويتغير تلقائيًا إلى OFF (إيقاف تشغيل).
- أثناء تسجيل القرص المضغوط، قد لا تعمل وظيفة REPEAT (التكرار) ويتغير تلقائيًا إلى OFF (إيقاف تشغيل).
- لا يمكنك تسجيل الإذاعة عند البحث أو عدم توفر ترددات في وضع Tuner (الموالف).



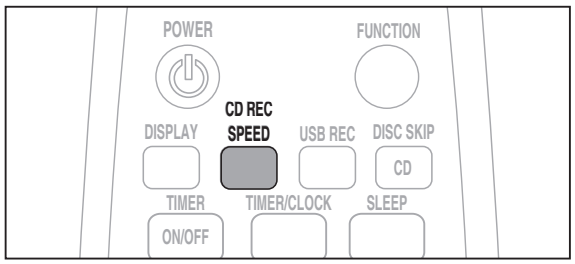


سرعة التسجيل

كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر CD REC SPEED بوحدة التحكم عن بعد، تتغير سرعة التسجيل كما يلي:

SPD x 4 ← SPD x 1

- أثناء تسجيل Tuner (الموالف) أو External Source (المصدر الخارجي)، لا يتم دعم سرعة التسجيل.
- عند تحديد **SPD x 4**، لا يتم إخراج الصوت.



وظيفة المؤقت

يمكن لك أن تشغّل النظام أو توقفه في وقت معين باستخدام وظيفة المؤقت.
مثال: أنت ترغب في الاستيقاظ على الموسيقى كل صباح.

اذا لم ترد تشغيل أو إيقاف النظام أوتوماتيكيا، يجب عليك أن تلغي وظيفة المؤقت.

♦ قبل ضبط المؤقت، افحص أن الوقت الحالي صحيح.
♦ في كل خطوة، هناك ثوان عديدة لضبط الخيارات المطلوبة. اذا تجاوزت هذا الوقت، يجب عليك أن تبدأ مرة ثانية.

١ شغّل النظام بواسطة الضغط على زر **POWER** (الطاقة الكهربائية).

٢ اضغط على زر **TIMER/CLOCK** (المؤقت/الساعة) حتى يتم عرض المؤقت.

٣ اضغط على زر ( ).
النتيجة : يتم عرض **ON** (تشغيل) لعدة ثوانٍ، ويمكنك ضبط وقت تشغيل الموقت.

٤ اضبط وقت التشغيل للمؤقت.
أ اضغط على زر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) أو .
ب اضغط على زر **ENTER** (إدخال) ( ).
النتيجة : تومض الدقيقة.
ج اضغط على زر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) أو .
د اضغط على زر **ENTER** (إدخال) ( ).
النتيجة : يتم عرض **OFF** (إيقاف تشغيل) لعدة ثوانٍ، ويمكنك الآن ضبط وقت إيقاف تشغيل الموقت.

٥ اضبط وقت الإيقاف للمؤقت.
أ اضغط على زر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) أو .
ب اضغط على زر **ENTER** (إدخال) ( ).
النتيجة : تومض الدقيقة.
ج اضغط على زر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) أو .
د اضغط على زر **ENTER** (إدخال) ( ).
النتيجة : يتم عرض **XX VOL**، ويشير **XX** الى مستوى الصوت الذي تم ضبطه سابقا.

٦ اضغط على زر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) أو لضبط مستوى الصوت واضغط على زر **ENTER** (إدخال) ( ).
النتيجة : يتم عرض المصدر للاختيار.

٧ اضغط على زر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) أو لاختيار المصدر للتشغيل عند تشغيل النظام.

اذا اخترت ...	يجب عليك أيضا أن ...
TUNER (راديو)	أ تضغط على زر **ENTER** (إدخال) ( ). ب تختار المحطة المسبقة الضبط بواسطة الضغط على زر **TUNING/ALBUM** (المؤالفة) أو .
CD/MP3 (القرص المدمج)	تحمل القرص.
USB	قم بتوصيل جهاز USB.

٨ اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) ( ).
النتيجة: يتم عرض CHK REC (هل تريد التسجيل؟).

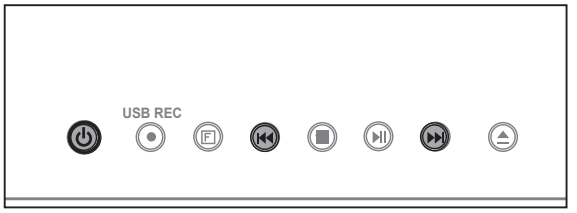
٩ اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) ( ).
النتيجة: يتم عرض N REC، يمكنك الضغط على زري TUNING/ALBUM (المؤالفة) أو REC Y أو N REC، ثم اضغط على الزر ENTER (إدخال).
١). في حالة الضغط على N REC، يتم إلغاء تسجيل توقيت الموالف حتى إذا قمت بالفعل بضبط تسجيل توقيت الموالف.
٢). في حالة تحديد Y REC، يمكنك ضبط تسجيل توقيت الموالف.
أ. اضغط على الزر ENTER (إدخال) ( ).
النتيجة: يتم عرض ON (تشغيل) لعدة ثوان، ويمكنك ضبط وقت تشغيل تسجيل توقيت الموالف.
ب.اضغط على الزر ENTER (إدخال) ( ).
النتيجة: يتم عرض OFF (إيقاف تشغيل) لعدة ثوانٍ، ويمكنك ضبط وقت إيقاف تشغيل تسجيل توقيت الموالف.

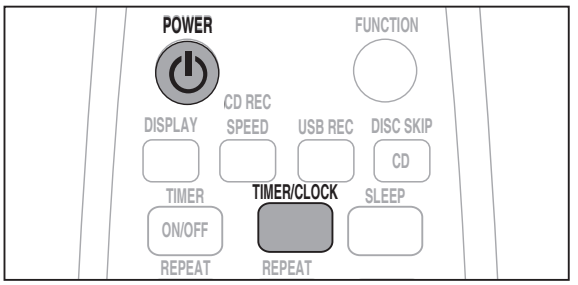
♦أقصى وقت لتسجيل توقيت الموالف هو 5 ساعات.

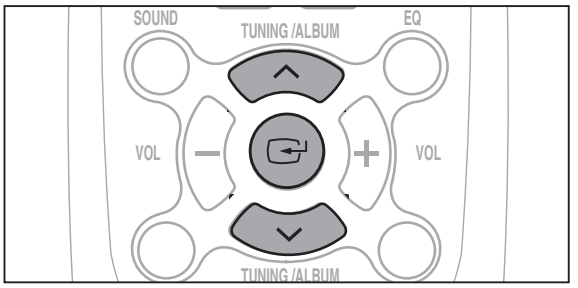
♦إذا كان وقت تشغيل وإيقاف تشغيل الموقت متطابقين، يتم عرض كلمة **ERROR** (خطأ).

♦إذا كان وقت تشغيل أو إيقاف التشغيل هو نفس وقت تسجيل التوقيت، فلن يتوفر إلا وقت التشغيل أو إيقاف التشغيل فقط ولا يتوفر وقت تسجيل التوقيت.

♦يمكنك استخدام الزرين و بالوحدة الأساسية بدلاً من الزر TUNING/ALBUM (ضبط / الألبوم) أو للضبط في الخطوة 9-5.



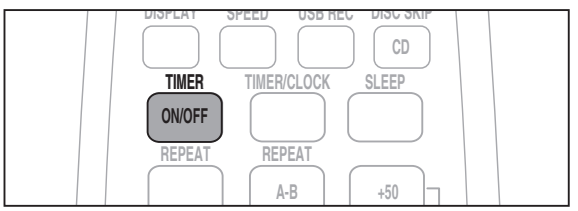




إلغاء وظيفة المؤقت

بعد ضبط الموقت، سوف يبدأ آليا كما يظهر رمز المؤقت على شاشة العرض. عندما لا تريد وظيفة الموقت، يجب عليك أن تلغي هذه الوظيفة.

لـ ...	اضغط على زر **TIMERON/OFF** (تشغيل/إيقاف تشغيل الموقت) ...
إلغاء وظيفة المؤقت	..... مرة واحدة.
	النتيجة : يتلاشى رمز .
إعادة بدء المؤقت	..... مرتين.
	النتيجة : يتم عرض رمز مرة ثانية.

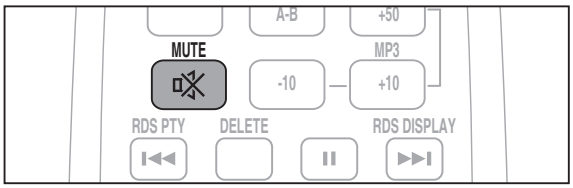


وظيفة كتم الصوت

يمكنك كتم الصوت مؤقتا في نظامك.
مثال: تريد أن ترد على الهاتف.

١ اضغط على زر **MUTE** (كتم الصوت).

٢ للرجوع الى حالة وجود الصوت، اضغط على زر **MUTE** (كتم الصوت) مرة ثانية أو زر **VOLUME** (مستوى الصوت).

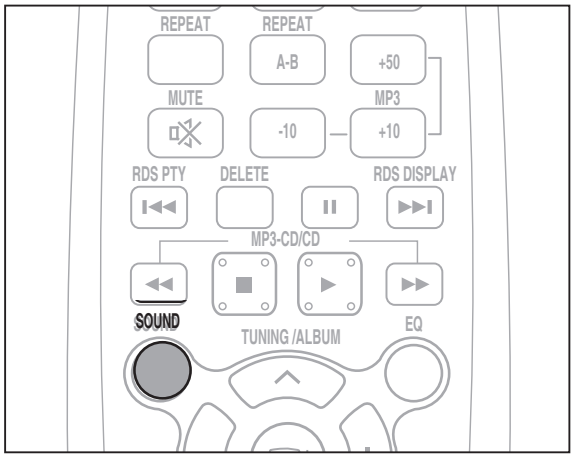


وظيفة صوت الجهير القوي

النظام المدمّج المصغّر مجهز بوظيفة تضخم صوت الجهير باسم SBS (Super Bass Sound : صوت الجهير القوي). هذه الوظيفة تجعل الصوت أكثر قويا وحقيقيا.

١ اضغط على الزر **SOUND** (الصوت).
النتيجة : يتم عرض **"P BASS"**.

٢ لإلغاء هذه الوظيفة، اضغط على الزر **SOUND** (الصوت) مرة أخرى، يتم عرض **"P OFF"** لبضع ثوانٍ.



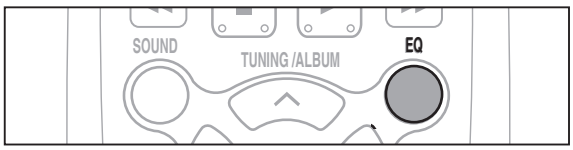
اضغط على زر EQ (الموازن)

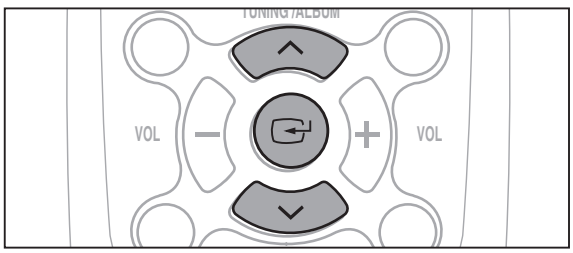
تم تزويد النظام الدقيق صغير الحجم بموازن صوت مسبق الضبط يتيح لك اختيار أنسب توازن بين ترددات الصوت الثلاثي وصوت الجهير، وفقا لنوع الموسيقى التي تستمع إليها.

١ اضغط على زر **EQ** (الموازن) حتى يتم تحديد الخيار المطلوب.

للحصول على...	حدد...
OFF	توازن عادي (خطي)
RANCHA	توازن مناسب لموسيقى Rancha.
SAMBA	توازن مناسب لموسيقى Samba.
CUMBIA	توازن مناسب لموسيقى Cumbia.
HABANA	توازن مناسب لموسيقى Habana.
BOOM BA	توازن مناسب لموسيقى Boom Ba.
REGGAE	توازن مناسب لموسيقى Reggae.
PARTY	توازن مناسب لموسيقى Party.
POP	توازن مناسب لموسيقى Pop.
HIPHOP	توازن مناسب لموسيقى HipHop.
ROCK	توازن مناسب لموسيقى Rock.
JAZZ	توازن مناسب لموسيقى Jazz.
CLASS	توازن مناسب لموسيقى Class.
FLAT	توازن مناسب لموسيقى Flat.
STA+EQ	توازن مناسب لموسيقى Stadium.
DYN+S	توازن مناسب لموسيقى Dynamic spot.
MP3+	توازن مناسب لموسيقى MP3 Enhan.
VIR+S	توازن مناسب لموسيقى Virtual.
U1 B 0	توازن مناسب لموسيقى وضع User 1 (المستخدم الأول).
U2 B 0	توازن مناسب لموسيقى وضع User 2 (المستخدم الثاني).
U3 B 0	توازن مناسب لموسيقى وضع User 3 (المستخدم الثالث).

٢ اضبط مستوى صوت BASS (الجهير) (الرقم الأيسر) وMIDDLE (متوسط) (الرقم الأوسط) و TREBLE (ثلاثي) (الرقم الأيمن).
اضغط على الزر **ENTER** (إدخال) عند تحديد U1 B 0 / U2 B 0 /U3 B 0.
النتيجة: يومض مستوى صوت BASS (الجهير) (الرقم الأيسر).
اضغط على الزر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) ^ أو v للتحديد من 06 إلى 06.
اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
النتيجة: يومض مستوى صوت MIDDLE (متوسط) (الرقم الأوسط).
اضغط على الزر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) ^ أو v للتحديد من 06 إلى 06.
اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
النتيجة: يومض مستوى صوت TREBLE (ثلاثي) (الرقم الأيمن).
اضغط على الزر **TUNING/ALBUM** (ضبط / الألبوم) ^ أو v للتحديد من 06 إلى 06.
اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
النتيجة: اكتمل الإعداد.





- عند تسجيل قرص مضغوط، لن تعمل وظيفة EQ (موازن الصوت) ويعود موازن الصوت تلقائيًا إلى الوضع "OFF" (إيقاف تشغيل).
- في حالة عدم الضغط على أي زر خلال 8 ثوانٍ، يتم إلغاء الإعداد تلقائيًا ويتم حفظ الإعداد السابق.

ضبط النظام على حالة الإيقاف آليا

أثناء الاستماع الى الموسيقى، يمكنك ضبط النظام على حالة الإيقاف آليا.
مثال: تريد أن تنام وتستمع الى الموسيقى.

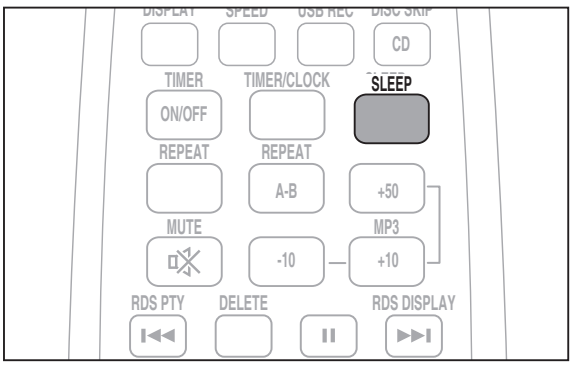
١ اضغط على زر **SLEEP** (النوم).
النتيجة: يبدأ التشغيل ويتم عرض الإشارة التالية :
90 MIN

٢ اضغط على زر **SLEEP** (النوم) مرة واحدة أو عدة مرات لإشارة الفترة التي يتابع الجهاز التشغيل خلالها قبل الإيقاف :

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
SLPOFF ← 15 MIN ← 30 MIN

في أي وقت، يمكنك :
- فحص الوقت المتبقي بواسطة الضغط على **SLEEP** (النوم).
- تغيير الوقت المتبقي بواسطة تكرير خطوات **1** و **2**.

٣ لإلغاء وظيفة SLEEP (النوم)، اضغط على **SLEEP** (النوم) مرة واحدة أو عدة مرات حتى يتم عرض **SLPOFF**.

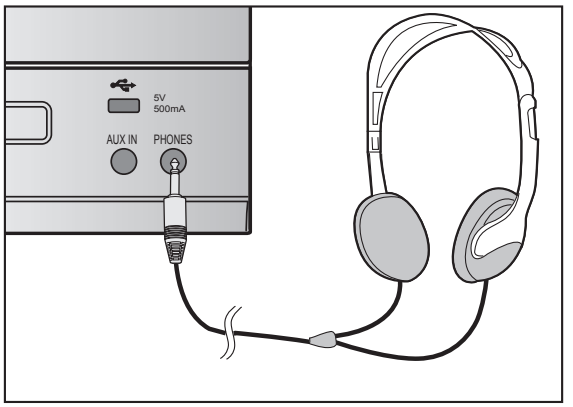


توصيل سماعة الرأس

يمكنك توصيل سماعة الرأس الى النظام المدمّج المصغّر لكي يمكنك الاستماع الى الموسيقى أو برامج الراديو دون إزعاج الآخرين في الحجرة. يجب أن تكون سماعة الرأس مزوّدة بمقبس Ø 3.5 أو أي محول مناسب.

صل سماعة الرأس الى مقبس **PHONES** على الوحدة الرئيسية.
النتيجة: لا تستخدم مكبرات الصوت لإخراج الصوت.

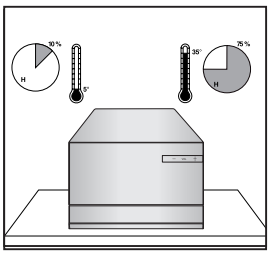
استخدم سماعة الرأس لفترات طويلة وبصوت مرتفع قد يؤدي الى خلل في سمعك.



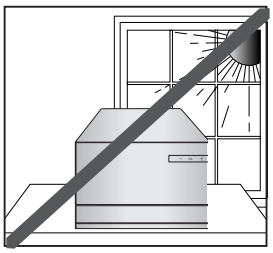
ARA

التحوطات من أجل السلامة

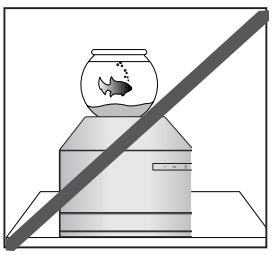
الأشكال التالية توضح التحوطات والواجب إتباعها عند استخدام أو نقل النظام المدمّج المصغّر.



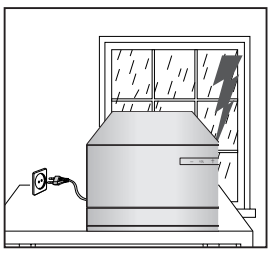
شروط محيطة للتشغيل :
الحرارة المحيطة 5 – 35 درجة مئوية
الرطوبة 10 – 75%



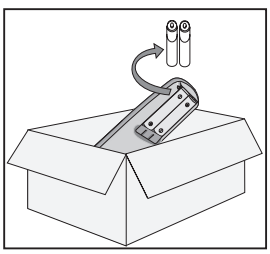
لا تعرض الوحدة الى أشعة الشمس المباشرة أو أي مصدر حراري آخر. قد يؤدي ذلك الى التسخين الزائد للوحدة وسوء وظائف الوحدة.



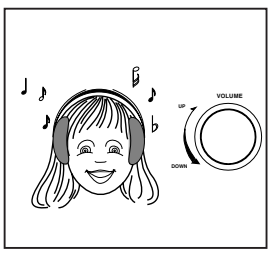
لا تضع أواني نباتات أو زهرية فوق الوحدة. الرطوبة في الوحدة قد تؤدي الى خطر الإصابة بالصدمات الكهربائية وتسبب تلف المعدات. في مثل هذه الحالات، افصل القابس الرئيسي من مصدر الطاقة الكهربائية.



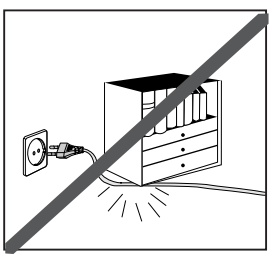
أثناء العواصف الرعدية، افصل القابس الرئيسي من مصدر الطاقة الكهربائية. ارتفاع الفولط الرئيسي بسبب البرق قد يؤدي الى تلف الوحدة.



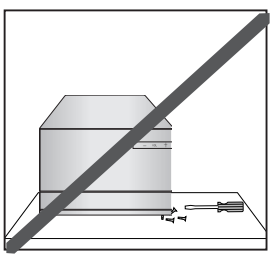
قم بإزالة البطاريات في جهاز التحكم عن بعد اذا لم تستخدمه لفترة طويلة. تسرب البطاريات قد يؤدي الى تلف جهاز التحكم عن بعد.



عند استخدام سماعة الرأس، حذرك من الاستماع الى الأصوات المرتفعة. استخدام سماعة الرأس كثيرا بأصوات مرتفعة يؤدي الى خلل في السمع.



لا تضع أشياء ثقيلة على وصلات الكهرباء الرئيسية. تلف الكابل الرئيسي قد يؤدي الى تلف الجهاز (خطر الحريق) أو قد يسبب الصدمة الكهربائية.



لا تزل أي لوحات المعدات. توجد مكونات مهمة داخل الوحدة وتسبب الصدمة الكهربائية.

تنظيف النظام المدمّج المصغّر

للحصول على أفضل نتائج ممكنة من النظام المدمّج المصغّر، يجب عليك أن تنظف الأجزاء التالية بانتظام :

- الغطاء الخارجي
- مشغّل القرص المدمج
- مشغّل الكاسيت (الرؤوس، البكرة، وتروس الدفع)

☛ افصل النظام من مصدر التيار الرئيسي دائما.
- قبل تنظيفه
- اذا لم تكن تنوي استخدامه لفترة طويلة

الغطاء الخارجي

نظّف الغلاف الخارجي بانتظام بواسطة قطعة قماش نظيفة ومنظف خفيف. لا تستخدم مسحوق كاشط، سوائل أو ايروسول للتنظيف. لا تدع مواد سائلة تتسرب للنظام.

مشغّل القرص المدمّج

١ قبل تشغيل القرص المدمج، يجب أن ينظف المشغّل بواسطة منظف خاص بتنظيف القرص المدمج. لا تستخدم نفس المنظفات التي تستخدم على كاسيت LP الفينيل. نظّف القرص من الوسط تجاه الخارج بعناية.

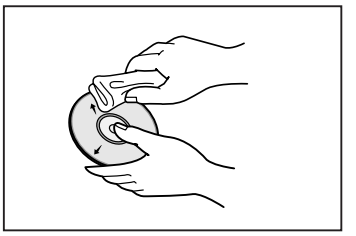
٢ نظّف المشغّل بانتظام بمنظف خاص للقرص (متوفر عند الموزع المحلي).

☛
- اذا لم تستخدم جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، قم بإزالة البطاريات من أجل منع الصدأ.
- بالرغم من أن النظام له غطاء صلب إلا أنه لا يجب تعرضه لغبار كثيف أو الصدمات أو درجات حرارة مرتفعة (قريبة من أجهزة التدفئة أو في أشعة الشمس المباشرة، الخ).
- اذا انبعثت رائحة غير مريحة من الوحدة، افصل الطاقة الكهربائية واتصل بمركز خدمة ما بعد البيع.

ARA

التحوطات عند استخدام الأقراص المدمجة

- تعامل مع الأقراص المدمجة بعناية. أمسكها من الأطراف حتى لا تترك بصمات الأصابع على السطح اللامع.
- عندما تنتهي من تشغيل القرص المدمج، أعده الى مكان في الغلاف.
- لا تثبت أي ورق أو شريط لاصق على الأقراص المدمجة ولا تكتب على السطح.
- نظّف الأقراص بقطعة قماش مخصوص.
- احفظ الأقراص المدمجة في مكان نظيف بعيد عن ضوء الشمس المباشر حتى لا تعرض لدرجات حرارة عالية.
- استخدم أقراص مدمجة مكتوبة عليها علامة DIGITAL AUDIO دائما.



قبل الاتصال بمركز الخدمة ما بعد البيع

تحتاج الى وقت دائما حتى تتألف مع الجهاز الجديد. اذا كان لديك أي من المشكلات المذكورة أدناه، حاول بالحلول المعطاة.
وقد تحفظ وقتا ويمنع الإزعاج الناتج عن الاتصال غير الضروري للخدمة.

المشكلة	الفحوص/الشرح
لا يعمل النظام.	• لا يتم توصيل سلك الطاقة الكهربائية الى مخرج الطاقة الكهربائية بشكل صحيح أو لا يتم تشغيل مخرج الطاقة الكهربائية الجدارية. • بطاريات جهاز التحكم عن بعد تحتاج الى استبدال أو لم يتوافق الاستقطاب. • لم يتم الضغط على زر ***POWER*** *(*الطاقة الكهربائية*)*.
لا يوجد الصوت. **العمومي**	• سمتوى الصوت منخفض تماما. • لا يتم اختيار الوظيفة الصحيحة *(*المؤالف. القرص المدمج. *USB. AUX)*. • يتم توصيل سماعة الأذن. • أسلاك مكبر الصوت غير موصلة. • تم الضغط على زر ***MUTE*** *(*كتم الصوت*)*.
لا تعمل المؤقت.	• تم إيقاف المؤقت بالضغط على زر ***/TIMER ON OFF*** *(*تشغيل/إيقاف المؤقت*)*.
لا يعمل النظام حتى بعد القيام بالخطوات أعلاه.	• اضغط على الزر ***STOP*** *(*إيقاف*)* في الجهاز الأساسي لمدة *5* ثوانٍ في وضع *'NO DISC'* (لا يوجد قرص). وستتم العودة إلى الوضع الأصلي *(RESET) (*إعادة الضبط*)*
لا يبدأ المشغّل تشغيل القرص المدمج. **القرص المدمج / قرص مدمج – MP3**	• لا يتم اختيار وظيفة القرص المدمج. • تم وضع القرص مقلوبا أو يكون سطحه متسخا أو محفورا. • يكون مستشعر الليزر متسخا أو مغبرا. • النظام غير موضوع على مكان مسطح أو أفقي. • هناك رطوبة مكثفة في المشغّل : اترك المشغّل في مكان دافئ وتهوية جيدة لمدة ساعة واحدة على الأقل.
الاستقبال ضعيف أو لم يتم استقبال محطات على الإطلاق. **الراديو**	• لم يتم اختيار وظيفة ***TUNER*** *(*المؤالف*)*. • لم يتم اختيار تردد الراديو بصورة صحيحة. • الهوائي مفصول أو اتجاهه غير سليم. ادره حتى تجد أفضل اتجاه. • يكون في مبنى يحجز موجات الراديو : لا بد من استخدام الهوائي الخارجي.

اذا لم تستطع حل المشكلة بالرغم من الدليل المذكور أدناه، خذ ملاحظة بـ :
- الموديل ورقم المسلسل مطبوع على اللوحة الخلفية للنظام
- تفاصيل الضمان
- وصف واضح للمشكلة

اتصل بالبائع المحلي أو مكتب سامسونج لخدمة ما بعد البيع.

المواصفات الفنية

تبذل سامسونج جهودها الكبيرة لتحسين منتجاتها في كل الأوقات. ويمكن تغيير مواصفات التصميم وتعليمات المستخدم دون إشعار سابق.

الراديو	
FM	
نسبة الإشارة الى الضوضاء	62 ديسيبل
الحساسية الصالحة للاستعمال	10 ديسيبل
التشويه التوافقي الإجمالي	0.4%
مشغّل المدمّج المصغّر	
السعة	قرص واحد
مدى التردد	20 هرتز – 20 كيلوهرتز (± 1 ديسيبل)
نسبة الإشارة الى الضوضاء	90 ديسيبل (عند 1 كيلوهرتز) بالمرشح
التشويه	0,1% (عند 1 كيلوهرتز)
فصل القناة	75 ديسيبل
أحجام القرص	القطر : 120 أو 80 ملم، السمك : 1.2 ملم
المضخم	
الطاقة الصوتية	
مكبر الصوت الأمامي (8 أوم)	10 وات/القناة X2 جذر متوسط المربع IEC (اللجنة الدولية للتقنيات الكهربية) (إجمالي التشوه التوافقي: 10%)(MM-D320)
مكبر الصوت الأمامي (8 أوم)	35 وات/القناة X2 جذر متوسط المربع IEC (اللجنة الدولية للتقنيات الكهربية) (إجمالي التشوه التوافقي: 10%)(MM-D330)
فصل القناة	60 ديسيبل
نسبة الإشارة الى الضوضاء	70 ديسيبل
العمومي	
الأبعاد	200 (عرض) × 142 (ارتفاع) × 207 (عمق) ملم
الوزن	1.78 كلج

المواصفات الاسمية :*

- تحتفظ شركة Samsung Electronics Co., Ltd المحدودة بحقها في تغيير المواصفات دون إشعار.
- الوزن والأبعاد تقريبية.
- يخضع التصميم والمواصفات للتغيير دون إذن مسبق.
- فيما يتعلق بمصدر التيار الكهربي واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق المرفق بالمنتج.

اتصال بمركز سامسونج العالمي الانتشار

اذا كان هناك أي سؤال أو تعليق متعلق بمنتجات سامسونج، الرجاء الاتصال بمركز الزبائن للسامسونج.

المنطقة	رقم الهاتف لمركز الزبائن ☎	موقع في الانترنت
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

AH68-02346N(REV 0.0)